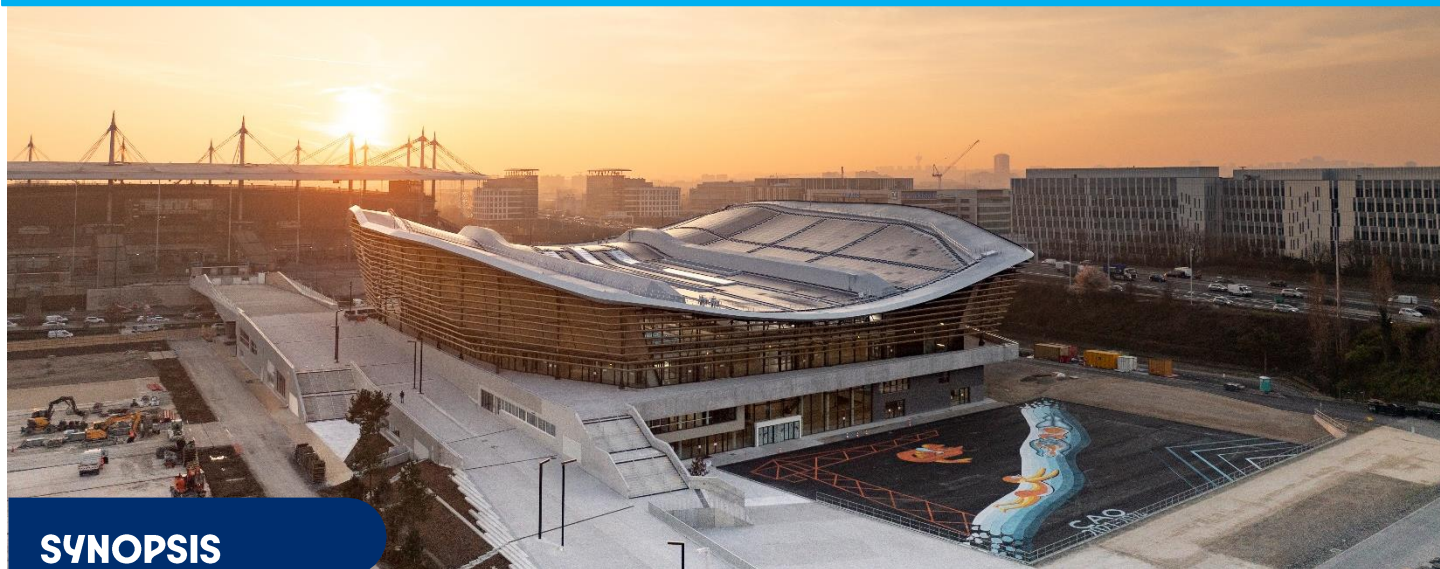


## PLAINE COMMUNE, DES CONSTRUCTIONS OLYMPIQUES RESILIENTES

### # MOTS CLEFS

Technologie, réemploi, métabolisme urbain, mobilité urbaine, transports, transition écologique, ville durable



### SYNOPSIS

Les aménagements prévus pour l'accueil des Jeux s'intègrent dans la politique de transition écologique déjà engagée par Plaine Commune sur le territoire : réaménagement des berges du canal Saint-Denis et de la Seine, mur anti-bruit sur l'A86, enfouissement des lignes à haute tension à proximité du Village des athlètes, création d'espaces verts et de nature, utilisation de matériaux à faible impact environnemental comme le bois ou les matériaux issus du recyclage des déchets du BTP. Voici le podium des principales réalisations :

**Un nouveau quartier durable.** Le Village des athlètes deviendra après 2024 un nouveau quartier de ville durable avec des bâtiments entièrement réversibles et pensés pour faire face aux aléas du climat, de nombreux espaces verts et la Seine pour se rafraîchir... Le quartier sera aussi sobre en énergie puisque Plaine Commune Energie, en lien avec la SOLIDEO, a étendu son réseau de géothermie très basse énergie sur le quartier Pleyel à Saint-Denis : 600 000 m<sup>2</sup> de bâtiments (soit 68 % d'énergie renouvelable) sont ainsi alimentés par la géothermie, comme le Village des Athlètes ou la Tour Pleyel.

**Le Centre Aquatique, bassin d'innovations en éco-conception.** Le Centre Aquatique Olympique (CAO) se distingue par sa dimension innovante dans son éco-conception. Doté de la plus grande ferme photovoltaïque (4 680 m<sup>2</sup> de surface) installée sur le toit d'un bâtiment public en France, sa structure et sa charpente en bois de forme concave associent aussi sobriété et excellente environnementale. Pour sa conception, 1 300 tonnes de matériaux bio-sourcés ont été utilisés. Enfin, les démolitions sur le site qui ont produit environ 129 000 tonnes de déchets et plus de 100 000 m<sup>3</sup> de béton concassé ont été réemployées à plus de 99% sur place.

**Franchissement Franc-Moisin, la ville qui se régénère.** Appelé à devenir l'un des héritages durables majeurs de l'après Jeux, le franchissement Franc-Moisin, baptisé Lucie Bréard, au-dessus du canal Saint-Denis, rendra le Stade de France plus accessible tout en décroissant les quartiers Franc-Moisin/Bel-Air. Un projet conçu selon le principe du « Métabolisme urbain » limitant la consommation de matériaux neufs de construction grâce au réemploi sur place ou à la réutilisation des matériaux de chantiers sur d'autres sites proches.

### QUI POUR EN PARLER?

Service Presse Plaine Commune - Félix Grand [felix.grand@plainecommune.fr](mailto:felix.grand@plainecommune.fr)

01 71 86 36 73 - 07 76 62 40 56